

Wissenschaft in Form von amüsanter Unterhaltung, das hat Seltenheit im Bücherregal!

Wozu brauchen wir im täglichen Leben Mathematik? Warum es ganz und gar nicht "sinnlos" ist (wie viele zu Schulzeiten denken mögen), sich mit Mathematik zu beschäftigen, erklärt der renommierte Professor und Bestsellerautor Ian Stewart in seinem neuen faktenreichen und anschaulichen Buch. Tatsächlich würde unsere moderne Welt ohne Mathematik auseinanderfallen, denn sie begegnet uns überall: Wenn wir ein Selfie machen, einen Film gucken, ChatGPT nutzen oder eine Niere spenden, aber auch wenn im Supermarkt Regale aufgefüllt, ein Fall vor Gericht verhandelt wird oder eine Partei aus politischen Minderheiten Mehrheiten macht. Ian Stewart gewährt uns einen Blick hinter die Kulissen des Alltags und zeigt die Relevanz der Mathematik auch dort, wo wir sie nicht vermuten.

In 14 Kapitel zeigt Autor Ian Stewart uns Lesern, wo sich überall Mathematik findet, und wie wichtig sich für unser aller Leben ist. Es geht weniger um "1+1=2", sondern um komplexe Rechnungen, die Stewart allerdings kinderleicht erscheinen lässt. Da braucht es nur wenige Seiten, gar Sätze, dass einem der Mund vor lauter Staunen glatt offensteht; noch dazu auch Stunden nach der Lektüre. "Die Welt als Zahl - Wie Mathematik unseren Alltag prägt" lässt kaum eine Frage unbeantwortet. So zum Beispiel die, warum es ohne Mathematik keine Handys und kein Internet gäbe, oder warum ohne die Autos, Radios oder Sportstadien undenkbar wären, warum die Ernährung der Weltbevölkerung zusammenbrechen würde und, und, und.

Sachliteratur, die auf jeder Seite überrascht und darüber hinaus absolut begeistert - genau das gelingt Ian Stewart mit seinen Büchern beim Hamburg Rowohlt Verlag. Da sind zum Beispiel: "Wetter, Viren und Wahrscheinlichkeit", "Die Berechnung des Kosmos", "Professor Stewarts mathematische Detektivgeschichten" oder aber sein neuester Geniestreich "Die Welt als Zahl". Als genau das muss man die vorliegende Publikation definitiv bezeichnen; nämlich als großen Wurf unter den Sachbuch-Neuerscheinungen 2024! Der Brite holt diese großartige Disziplin aus ihrem Schattendasein heraus, erklärt Errungenschaften und zeigt, wie sie auf praktische Weise unseren Alltag prägt. Da kann man sich bei der Lektüre das eine oder andere "Wow, wow, wow!" einfach nicht verkneifen.

Wissenschaft kann durchaus spannend, zumindest wenn man ein Buch von Ian Stewart liest. Der laut Rowohlt Verlag "beliebteste Mathematik-Professor Großbritanniens" erklärt die Welt der Zahlen auch jenen so locker-leicht, für die dieses Thema eigentlich ein Buch mit sieben Siegeln ist. Das ist das vorliegende auf gar keinen Fall! Eher ein großer Spaß voller "Aha!"- und "Oho!"-Momente, der Langeweile zu keinem Satz aufkommen lässt. (Mathematisches) Wissen ist also nicht nur Macht, sondern auch ein Garant für 1a-Unterhaltung in der Sachliteratur!

Susann Fleischer 18.03.2024

Quelle: www.literaturmarkt.info